



# TECHMALUX

Datenblatt

ELKON

20.09.2016

## Rohrleuchte

Artikelnummer	<b>591-024-101</b>	Typbezeichnung	<b>LUMOLUX K2E/418</b>
Nennspannung	<b>24 V DC</b>	Nennfrequenz	<b>./.</b>
Nennleistung	<b>18 W</b>	Nennstrom	<b>0,65 A</b>
Schutzart	<b>IP 67</b>	Schutzklasse	<b>SK II</b>

### Allgemein

Einbauart	<b>ortsfeste Leuchte</b>	Anwendungsbereich	<b>Industriebereich</b>
Sicherheit	<input checked="" type="checkbox"/> <b>EN 60 598-1</b>	Funkentstörung	<input checked="" type="checkbox"/> <b>EN 55015</b>
Störfestigkeit	<input checked="" type="checkbox"/> <b>EN 61 547</b>	Oberwellen	<input type="checkbox"/> <b>EN 61000-3-2</b>
Energieklasse	<b>EEl = A</b>	Flicker	<input type="checkbox"/> <b>EN 61000-3-3</b>
Schutzhaube	<b>Borosilikat</b>	Ø 70 x 160 mm	FKB Nr.: <b>350-000-832</b>
Abmessungen	siehe Maßzeichnung	Gewicht der Leuchte	<b>0,825 kg</b>

### Leuchtendaten

Spannungsbereich	<b>24 V ± 10 %</b>	Leistungsaufnahme	<b>15,6 W</b>
Arbeitstemperatur	<b>+25 °C</b>	Umgebungstemperatur	<b>-5° C - max. 40 °C</b>
Betriebsart	<b>Einschaltdauer 100 %</b>		

### Leuchtmittel

Lampe	<b>PL-C 18 / 840 / 4 PIN</b>	<b>G24q-2</b>	FKB Nr.: <b>213-920-014</b>
Lichtfarbe	<b>840 (4000°K) cool white</b>	Lichtstrom <b>1200 lm</b>	Lichtausbeute <b>67 lm/W</b>
Nennlebensdauer	<b>10000 h</b>	EEl = <b>A</b>	

### Vorschaltgerät

<b>EVG</b>	<b>24 V DC / 18 W rund</b>	Warmstartgerät	FKB Nr.: <b>213-820-018</b>
Nennspannung	<b>24 V ± 120 %</b>	Frequenz	<b>ca. 40 kHz</b>

### Elektrischer Anschluss

Kabelverschraubung	<b>M16x1,5</b>	Klemmbereich	<b>5,0 - 8,0 mm</b>
Interner Anschluss	<b>Lüsterklemme</b>		
Interne Leitungen	<b>Multinorm - Kabel</b>		

### Hinweis

Hinweise zu allgemeinen Erwägungen und zur Technik bezüglich Erdung und Verkabelung zur Minderung von Störungen in Anlagen sind in IEC 61000-5-1 bzw. IEC 61000-5-2 zu finden.